後門內松公府夾道七號 蔚甲架

北京大學日刊

第四百九十七號

今日出版一張

編輯部 經理部 北京後門內國立北京大學 電話東局一千零七十二號

報資及告白費 每份銅元二枚每月自取三角派送三角五分外省四角五分郵票不收 廣告用五號字七日以內每字八厘一月以內五釐長期面訂五十字起碼封面中縫加倍

本日要目

▲數理學會臨時會紀事
▲徐寶璜教授辭職之由長信
▲社會哲學與政治哲學（八）（二續）
▲教育哲學（八）（一續）
▲航空發動機之發明及進步（四續）
▲美國學制述略第二十七／二十八頁

毛人 總類胥 生食的害處 唐歐秀女士

零售每冊銅元十枚 代售處本校出版部

●中華郵政特准掛號認為新聞紙類

◉通縣貧兒學校為募經費演劇廣告

敬啓者敝校成立業已三載學生七十名其操衣書籍等物均由校中發給惟的款無幾恐有中輟之虞故於本星期六晚六句半假米市大街青年會演劇籌款特請魔術大家韓秉謙君演幻術學界新劇團演劇並有新片電影及其他有趣味之衆以助興味票價小洋三角（合銅元三十三枚）售票處北京大學日刊編輯處及青年會耿鏡湖君

◉杜威博士講演之時間地點廣告

一 社會哲學與政治哲學
（時間）每星期六下午四時
（地點）國立北京大學法科大禮堂

二 教育哲學
（時間）每星期日上午九時半（原定九時現因天氣寒冷改遲半時）
（地點）手帕胡同教育部會場

上兩種講演皆為公開的不須聽講證並由本校胡教授適用國語譯述

本校布告

◉教務處布告

（一）理預科第一年甲乙丙丁戊五班代數教員席在賢先生現因事辭職暫請吳維清舒壯懷兩先生分任講席自本日（二十七日）起上課茲將所定時間列表於後各生即查照受課

	月	火	水	木	金	土
八至九時						一年級乙班 代數 舒
九至十時		一年級丙班 代數 吳	一年級丁班 代數 舒			一年級丁班 代數 舒
十至十一			一年級乙班 代數 舒			
十一至十二				一年級戊班 代數 吳	一年級甲班 代數 吳	
一至二時			一年級甲班 代數 吳	一年級丙班 代數 吳		
二至三時			一年級戊班 代數 吳			

（二）法本科二年級法律系星期三日英刑民訴法移在星期四日下午一至二二至三時二年級政治經濟系星期三日經濟學移在星期一日上午九至十時二年級政治系星期三日政黨論移在星期一日八至九時星期一日政黨論移在星期三日八至十時均由本星期起授課

（三）法本科二年級全班星期三日十至十二時補講民法總則二小時上第二教室 由本星期起授課

（四）法預科二年級丁班德文部驥先生現已辭職所有二年級丁班德文請雷興先生擔任並二年德文班丁班課表均有更動諸生查照課表上堂此白

◉會計課啓事

敬啓者教職員諸君公鑒本校十月分上半月經費於本月二十五日僅領到京中鈔一萬一千一百八十元所搭現洋尚未給領 諸君薪水須稍遲俟現洋領到再發特此奉聞

圖書館登錄室第一部布告

下列雜誌昨日到館

名稱	卷	號	總號	月	日	冊數
American Journal of Sociology	25	2		9		1
Book Review Digest	15	8		10		1
Journal of Am. Society for Psychical Research	13	10		10		1
Journal of Educational Psychology	10	5-6		5-6		1
Literary Digest	63	3	1539	10	18	1
	63	4	1540	10	25	1
Living Age	303		3928	10	18	1
	303		3929	10	25	1
Nation (London)	25	26		9	27	1
New Statesman	13		338	9	27	1
	14		133	10	4	1
Politique de Pékin	6	46		11	23	1
Psychological Bulletin	16	4		4		1
Publishers' Circular	111		2778	9	27	1
	111		2779	10	4	1
Saturday Review	128		3335	9	27	1
	128		3336	10	4	1
School and Society	10		251	10	18	1
	10		252	10	25	1
Science	50		1294	10	17	1
Times weekly	43		2230	9	26	1
	43		2231	10	3	9
	43		2232	10	10	1
曙光	1	1		11		1
新生活			14	11	23	2
新中國	1	7		11		1
地學雜志	10	9.10	111.2	10		1
司法公報			112	10		1
時事旬報	1	30		10	21	1

●出版部致本校教員公函

各科教員諸公均鑒敬啟者印刷講義從前出版部成例鉛印者是於應用前七日交稿油印者是於應用前三日交稿因爲印刷局所須交易非只本校一家而油印傳刷印之件亦甚不少不能隨卽印出之故此皆事實上之阻礙無可如何以後請

教員諸公將所須鉛印或油印之講義按照從前定期先期交稿以免臨時貽誤並請將稿件直接送至敝部不必交由教務處轉來以免稽延而省手續再前此講義刷印若干份有由學長酌定之例現在仍請與　教務長酌定份數後再交敝部印刷以免過多或不敷之弊特此奉達順叩　公綏

●理科物理系研究所啟事

本所定於二十七日星期四午後四時開會討論一切本系教員及研究員諸君屆時務希蒞會爲禱

●陳啟修啟事

北京大學月刊第六期應當輪到我來編輯請投稿的諸君務必在十二月五日以前把大稿一直送到大樓月刊編輯所以便早日彙齊寄到上海去印刷

●哲學研究會通告

梁漱溟先生函稱現患腦病不能講演所提出演題下次開會時再行補講　胡默青先生仍照常講演特此通告

十一月二十七日

●數理學會通告三十二號

本屆臨時會議決會員每人每年納會費大洋五角望　本會會員諸君將本年會費卽繳現任會計陳錫君爲要

地址本會事務所

時間星期一三五日下午二時至四時

●學生會出版股通告

本股依照學生會章程第三章第十五條之規定各股幹事由同學自由認定担任之諸同學有願爲本股幹事者請自本月二十六日起(星期三)至十二月四日止(星期四)依照下列時間到本會評議部總務委員處報名

星期一五日四時至五時　星期二日一時至二時

星期三四日五時至六時　星期日五時至六時

●平民教育講演團啟事

本團幹事諸君公鑒茲有積案多起訂於十一月二十七日(星期四)午後四時在本校第一院三層樓本團事務所開幹事會解決並討論進行事宜務希屆時賁臨爲盼

本校紀事

●徐寶璜教授辭職業由校長挽留

校長因徐寶璜教授辭校長辦公室秘書、及日刊編輯處主任事、於昨晨親至其寓中挽留、徐教授已允接續擔任此等職務、至本年年底爲止。

●數理學會臨時會開會紀事

數理學會星期三下午一時、在理科研究所、開臨時會。討論修改簡章。到會者除會員外、尚有馮漢叔先生、指示研究方法、及關於數理譯名之商榷。三時半散會。茲將修正簡章列后。

(一)　北京大學數理學會簡章

一名稱　本會完名爲北京大學數理學會。

二宗旨　本會以研究數學物理爲宗旨。

三會員　凡本校未畢業及已畢業同學、有志研究數學物理者、均得入會爲會員。

四會務　本會應辦事項如次：

甲　共同研究及個人講演。

乙　發刊雜誌。

丙　敦請數理專家蒞會講演、並指導一切。

五職員及其職務　本會設主任幹事一人、總理會務。文牘幹事二人、掌理會中文牘。庶務幹事一人、管理會中一切雜務。會計幹事一人、經理會欵出納。任期均爲一年。

六集會　本會集會分大會、常會、臨時會、三種。

甲大會　每年暑假放學前、開大會一次、報告會中經過情形、並改選職員。

乙常會　每月開常會一次、會員共同研究或個人講演。

丙臨時會　遇有特別事故、均由主任幹事召集開臨時會。

七會所　本會會所、設在景山東街北京大學第二院。(舊理科)

八會員　本會經費分下列二項：

甲經常費　會員每人年納大洋五角。

乙特別費　由會員或非會員隨意捐助。

九附則　本簡章如有未盡事宜、均由會員提出議決增修。

(二)　北京大學數理學會發刊雜誌簡章

一、本會按照會章第四條第二項之規定、發刊雜誌。

二、本雜誌定名爲北京大學數理雜誌。

三、本雜誌以發抒心得、交換智識、增進研究數學物理之興趣爲宗旨。

四、本雜誌登載稿件、以屬於數學物理、或與數學物理有關係之學科者爲限。

五、本雜誌、譯著稿件、不分門類、其屬於下列數項者、均載附錄欄內。

甲、本會紀事。　乙、數理常識。　丙、問題徵解。　丁、譯名商榷。　戊、世界新聞(關於數理者)。　己、新書介紹。　庚、通信。　辛、雜誌。

六、本雜誌年出二期、合爲一卷、其出版期如下：

第一期　一月一日

第二期　五月一日

七、凡本會會員、均有投稿本雜誌之義務。

八、本會會員、互選編輯員三人、分別經理下列三股稿件。

第一股　數學。　第二股　物理。　第三股　附錄。

九、由本會敦請本校數學物理教授、爲本雜誌稿件審查員。

十、編輯員收受稿件、分別送交審查員審查、以定去取、其應登稿件、由編輯員編定日次、送

●麗天續啟事

胡佩衡山水潤例

堂幅二尺二元半　三尺四元　四尺八元　六尺十六元

交經理員付印。

十一、經理員辦理本雜誌付印發行及賬目等事、即以本會庶務會計幹事任之。

十二、本雜誌總發行所、設在本會事務所。

本校瑣聞

●孫振甲函請休學已准

文本科哲學門一年級學生孫振甲函請休學一節、本校業予照准。

雜錄

●社會哲學與政治哲學「八」(三續)

杜威博士講演　黃紹谷筆記

社會各個人以自由的意志結訂之契約、固然有時發生不平；但此爲天然的結果、不必看得怎樣的重要。因爲有了不平、纔可激動大家努力。有了高下、纔可鼓勵大家競爭。這正是不平的好處。不可當作壞處看。總而言之。以自由組合爲基礎；以經濟發展爲需要；這也是一派哲學。此派哲學、主張國家方面完全採用放任主義。對於工商實業…等之經濟發展、不應加以干涉。應該任其自由辦理。—任雙方自由商訂契約—萬一發生衝突、或發生欺騙行爲、或有不履行契約者、國家始出而干涉之。此外不得擅加干涉。這種哲學、叫作個人主義的政治哲學、放任主義的政治哲學、或名警察式的政治哲學。—國家權力之範圍、略如警察、故名。

這種政治哲學、不但經濟方面有好結果、就是道德方面也是一般的有好結果。因爲這樣行去、一方可以發展個人的天才；一方可以漸次減少社會上的隳落分子以及安於逸樂而不肯進取之人。

我們若就攻擊國家採用干涉主義之學說之本身解釋、尚有不能盡明之處。不如拿中國的家庭制度家族制度代表十八世紀十九世紀的國家制度去講、較爲親切有味。譬如中國的家庭制度、本取干涉主義；倘若停止干涉、使家庭中各個人皆得自主、任其脫離家庭關係、自謀生活、結果必定很好。從此看去、也就知道國家制度之應何去從了。

國家採用放任主義、不但可助個人天能之發展；就是道德上也可得多大的進步。我們可以看出來的好處是：

社會各個人既養成社會上彼此信用之態度　各以其自由意志而協訂契約、其最要之條件、就是要彼此相信、都取信用的態度。久之、社會上彼此信任之態度自然養成。—彼此信任之態度、爲共同生活事業之最重要者。

平心而論、歐洲商業發展契約推行之後、社會上彼此信用之態度於以養成；然亦略有缺點。請分述之於下：

放任主義的政治哲學之第一缺點　此缺點、即彼此所結之契約未必平等是也。—名爲合法之契約、實則笑話而已。—比如大資本家、大機器等、都不缺、單要工人替他作工。工人爲着吃飯要緊、就來替他作工。—你不去工作他去工作他不去工作還有他去工作—表面上似爲契約關係、實則並不如此。不過要去作工、纔有飯吃；否則不但自己沒飯吃、連家裏也要隨着受餓。所以只好忍氣吞聲的去做。照此看來、這種契約、那裏算得平等呢？又如工作時間、在從前的英國、工人或一日做十六點以上。如有不滿意者、雇主就說：「這是你願意來做的、那能怪我呢？」我想工人作工之時間太多、決非他們的願意、不過受生計之壓迫罷了！再講工人待遇、也是極不公平的。當機器初用的時候、工人因爲不明用法、往往發生極大的危險。不是斷手、便是傷足、又或有因觸礦而致死者。倘若對於雇主要求賠償、是絕對做不到的事。因爲這是你自己願意來的、你自己願意來冒險的。

(未完)

●教育哲學　(八)　(一續)

杜威博士講演　敬軒筆記

簡單說來、新科學方法、就是「歸納」和「試驗」的方法。其詳細處不能悉說。論其大端、則從個體事實下手、腳踏實地的做去。歸納萬類以求其根。這個變遷、影響甚大、故我人可叫他做「思想界的革命」Intellectual Revolution。這個思想界的大革命、起的不久、還不到三百年。當十六世紀初葉、歐士思想界的觀念、和二千年前相較、還是『伯仲之間』。中間雖然增添點新知識、但根本方法上、總還是『一邱之貉』。及至這個世紀末葉、思想界變動了、新的方法出來了。學者研究學問、都舍舊而求新了。這不但知識界如此、即其他如工業界、政治學說、社會學說、宗教思想、各種各樣莫不因此起了一個大變動呢。

第二步科學發展的結果、所以生大影響的、因他給人幾種新鮮的重要的意思觀念、於社會人生上很有重大的關係。舉幾個例、如(一)天然法 Taw of Nature 的觀念。就是天地間萬事萬物、無論如何複雜混亂、其中總有一個道理、可以駕馭一切、使他們歸於一定的秩序、就是「齊其不齊」、和國法管理人民一樣。這叫做「天然法」。這種天然界齊一的觀念、可以在人生觀上想思上…發生大影響。

(二)能力 Energy 的觀念、這和前條有關係的。古代的科學研究、大都注重物質方面、專講物體的靜的方面、組織的方面。近世自然科學發達之後、這個觀念變了、轉注重力的觀念、如電光力熱等如何變化、他們的變化、有什麼法則駕馭。此與古代科學根本不同、而於思想界發生莫大的影響。

這個觀念很重要、他把世界看得動而不靜。最初應用於物理學上之聲光電熱裏面、後來慢慢應用到生物學上去。所以他的結果、不但找出新的天

介紹人　蔡元培　賀履之　李教士　鄭琛裳　湯定之　吳新吾

文學、物理學、化學：而且發生新的生物學。從而影響到人類學、社會學…知道一切事物都有變化、都有能力作他變化的根源。這個影響真不小啊！

這許新思想的重要、在打破古代迷信成說的觀念。古代思想的根本錯誤、在於相信世界上有一成不易的天經地義、人生社會上有永遠常住的真理。結果養成了少數聖賢們、他們的說話、是『無不是底』、是永世不變的。直至新思想發生之後、方才知道社會上、人事上…都沒有一成不變的物事、不過變遷當中、有個因果的關係、我們要研究的、就在這點地方啊！

古代的天經地義金科玉律、完全是少數人「中古教會中人多」的說話、不容人家懷疑的。新的方法出來、第一先打破這少數人的天經地義。另從事實上下手、去研究各種學問。結果就成了一個反抗。所以說科學進步在西洋的思想史上發生一個大革命、把少數人的專制威權推翻。那時新舊兩派、旗鼓相當、如臨大敵。這時思想界最重要的運動、就是生物進化觀念。這個觀念就說不論何種生物俱有變化、這個觀念、根本打破了古代一成不變之迷信。所以當進化論出來的時候、舊派大加反對、也就為這個原故啊！

講到這個地方、可以小停。把歐洲這時代的知識界思想界的小史略述一述。這段故事、狠像跟我人講教育沒有什麼關係。其實歐洲的歷史的背景、與東方不同、把他先講明一點、才能使人明白他的變遷的影響呢。　(未完)

李超女士追悼大會啟事

●航空發動機之發明及進步(四續)

宋建勳先生譯

處今日而談飛行、不能不歸功於烏闌德氏兄弟。因其為飛行家之發明人、最初所作極多方法之試驗。均不用發動機、只以氣流法施行之。及後繼搜求適宜之發動機。

當汽車工業初創時、其需用之馬力過小、故所需實行試驗、二三匹馬力之發動機、已稱足用、可無意外之虞。與此烏闌德氏云、該時航空發動機之馬力、只八匹而已足。惟重不能過二百磅、此在一千九百零三年事也。然該式之發動機、竟無從購買。

厥後烏闌德氏兄弟、自構造一架四汽缸四寸直徑四寸汽道之發動機、重亦不過二百磅。然能發生十二匹馬力、實用於飛機上以航空。此機發明後、續經改良。又構造一架能發生三十至三十五匹之馬力、機件甚為簡單。滑汽管有微小孔、為化合汽油之用。發電係用低電流法、水套乃鉛質薄製成。至於中軸直徑、所及有旋轉機件、皆甚微細。然其後同樣構造之機器、幸能發生較大之馬力、並甚高之功效奉見諸實用者、亦自不鮮。

四汽缸豎式機器、為實用於航空之第一發動機。按今日之標準、決定該種飛機性質、而知其飛行之馬力甚小、載重之率殊巨大。速度遲慢、行駛沉笨、且其形如鳥、不同如燕式之輕捷、此非戰時軍用利器、只能為平時練習之用。(未完)

●通俗醫事月刊　第二號出版

外科實習	二時(每週三天共八週)
實習制治	十二次
產科實習	住醫院二週、至少實習一次
臨症教授	一週
女科制治	三時(凡四週)
臨症教授	三時(凡四週)
實習	一時
鼻喉病講授	一時
實習	十次(十一月至四月)
小兒科講授	一時(第二學期)
臨症講授	一時
實習	二時(凡八週)
皮膚病講授	一時(第一學期)

美國學制述略	專門學校	二十七
美國學制述略	實業學校	二十八

實習	十次
砭疾科臨症講授	一時
實習	十次

牙醫專門學校　入學資格與醫學專門學校同。三年畢業。

藥學專門學校　二年畢業。藥房實習甚注重。

看護婦養成所　美國各大醫院、幾無不附設看護婦養成所者。三年畢業。所中學生每月可得十二金元至二十四金元之津貼。由院中支給以酬其看護之勞。

實業學校

美國實業學校可分四類、即私立、公立、附設於大學者、國立海陸軍學校、及農業學校是也。

波士頓高等實業學校　美國實業學校之最古而最著者、莫若一八六二之高等實業學校。該校凡分十三科。各科均四年畢業。計土木工程科、機械工程科、電器工程課、礦業工程科、化學工程課、衛生工程科、建築科、化學科、物理科、生物學科、地質學科、造船科、及普通文科等。其設備之完美、實合大學與高等實業學校而為一者也。其實驗室之完備、允為全國之冠。入學